

**Robusna, brza, pouzdana i precizna,** to su glavne karakteristike ROQPRINT YOU karusela. Ova automatska mašina za sito štampu dizajnirana je da bude **veoma laka za upotrebu.** Opremljena je softverom koji omogućuje kontrolu svih

funkcija sa centralnog panela. YOU karusel osigurava **raznovrsnost** i precizan **kvalitet u svakom poslu.**

roqprint  
**YOU**



:: CENTRALNI PANEL SA NOVIM DIZAJNOM



UČINKOVITIJE GLAVE ZA ŠTAMPU



ROQPRINT YOU	P08 M	P10 M	P12 XL	P14 XL	P16 XL	P18 XL	P20 XL	P22 XL
broj boja (max)	7	9	10	12	14	16	18	20
broj radnih ploča	8	10	12	14	16	18	20	22
br. flash sušara za konekciju (opcija)	3	4	5	6	7	8	9	10
maksimalna veličina štampe (mm/inch)	400 x 500 / 16" x 20"			500 x 700 / 20" x 28"   850 x 1000 / 33" x 39" *				
maksimalna veličina sita (mm/inch)	560 x 850 / 22" x 33"			660 x 1000 / 26" x 39"   1010 x 1300 / 39" x 51" *				
maksimalna veličina radne ploče (mm/inch)	450 x 750 / 17" x 29"			550 x 950 / 21" x 37"   900 x 1240 / 35" x 48" *				
maksimalni profil sita (mm/inch)	50 x 50 / 2" x 2"							
preciznost indeksa (mm/inch)	+-0.025 / 0.001"							
maksimalna proizvodnja (komada/h)	1050			1000				
potrošnja vazduha(l/min 7 bar)	250 l/min - 8.9 cfm + glave za štampanje							
maksimalna potrošnja (KVA)	2	3	4	5	7	8	9	10
prečnik mašine (mm/feet)	3560 / 11.3'	3960 / 12.9'	5150 / 17.1'	5400 / 17.7'	5850 / 19.2'	6300 / 20.6'	6900 / 22.6'	7200 / 23'
ukupna visina (mm/feet)	2415 / 7.1'	2465 / 8.1'	2585 / 8.5'	2625 / 8.7'	2630 / 8.8'	2790 / 9.1'	2900 / 9.6'	2900 / 9.6'
minimalna širina baze (mm/feet)	1100 / 3.60'		1550 / 5.1'	1800 / 5.9'	2050 / 6.8'	2300 / 7.54'		

\* dupli indeks u XL modelima.  
 \*\* jedan prolaz i punjenje za A4 format  
 \*\*\* potrošnja vazduha po glavi: 15l/min | 0.5cfm in 15 kom/min.  
 \*\*\*\* ove vrednosti isključuju flash sušaru, treba ih izračunati posebno, uzimati u obzir broj i model flash sušare na mašini.  
 - Napajanje: 220V, 3x220V, 3x400V - 50Hz 660Hz  
 Pogledajte stranu sa flash sušarama

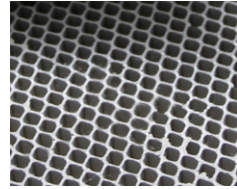
- Aluminijske radne ploče (ispuna šupljikava poput sača)
- Glave za štampanje sa AC motorima
- Nezavisni upravljački panel na svim glavama
- Moguć izbor za prihvat sita "U" hvatači ili sistem trnova
- Centralno dizanje glava
- Sistem rotacije preko frekvencijskog pretvarača za brzi index karusela
- Lako podizanje glava radi lakseg čišćenja sita
- Centralni upravljački panel sa polihromnim LCD ekranom osetljivim na dodir
- Mikro registracioni sistem sa vernier skalom
- Individualne kontrole za upravljanje brzinom rakela i forrakela, visine i ugla rakela kao i dužine hoda.
- Mogućnost postavljanja flash sušara ispod glave



#### :: OPCIJE

VAKUMSKA VERZIJA SA USISNIM RADNIM PLOČAMA  
 LASERSKI MARKERI  
 PRIKLJUČCI NA BAZI MAŠINE ZA NAPAJANJE I UPRAVLJANJE SA FLASH SUŠARAMA  
 FLASH JEDINICE  
 KOMPAKTIBILNO SA ROQ FLOCK  
 KOMPAKTIBILNO SA ROQ PRESS FOIL  
 FUNKCIJA PRESKAKANJA

## Zajedničke karakteristike mašina za sito štampu



### ALUMINIJUMSKE RADNE PLOČE

Optimalan materijal u konstrukciji radnih ploča za sito štampu koja nudi laku regulaciju temperature i konstrukcijski malu težinu. Pošto su ove radne ploče lakše od tradicionalnih radnih ploča, one omogućuju manju potrošnju energije i eliminišu probleme inercije.



### POLUHROMATSKI CENTRALNI UPRAVLJAČKI PANEL OSETLJIV NA DODIR

ROQ karuseli koriste centralnu konzolu koja kontroliše štampanje i sve njene dodatke. Mi smo dizajnirali ovaj upravljački panel da bude intuitivan i jednostavn za upotrebu.



### UPRAVLJČKI PANEL NA SVAKOJ GLAVI ZA ŠTAMPU

Svaka glava nudi dodatni upravljački panel koji omogućuje korisniku da kontroliše sve funkcije koje se odnose na tu glavu, kao i funkcije pokretanja, zaustavljanja i rotaciju radnih ploča.



### PODIZANJE GLAVE RADI LAKŠEG ČIŠĆENJA SITA

Glave karusela imaju sistem koji omogućuje lako ručno podizanje glave radi lakšeg čišćenja sita. Kod OVALNIH AUTOMATA ova funkcija je automatizovana.



Sve glave za štampanje opremljene su podešavanjem visine, dužinom hoda i ugla, kao i brzinom štampanja i brzinom navlačenja. Kretanje rakela je električno sa inverterom. Na karuselu NANO pomeranje rakela je pneumatsko.



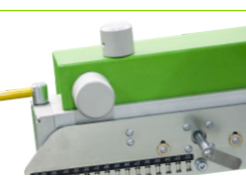
### PNEUMATSKI HVATAČ SITA "U" SISTEM PRIHVATA SITA



### OPCIONO ZA "U" PRIHVAT: UNIREG SISTEM



### PNEUMATSKI HVATAČ SITA SISTEM TRNA



### OPCIONO ZA SISTEM TRNA NEWMAN SISTEM



### MIKRO REGISTRACIONI SISTEM SA VERNIER SKALOM

Precizan sistem koji omogućava precizno, jednostavno i brzo završno podešavanje sita.



### POSTAVLJANJE FLASH SUŠARE ISPOD GLAVE ZA ŠTAMPU

ROQDRY jedinica se može postaviti ispod bilo koje glave za štampanje podignute u gornji položaj. Flash sušare dobijaju napajanje iz utičnice koja se nalazi na bazi mašine. Nema potrebe za spoljašnjim napajanjem. Postoji dodatna komandna veza na bazi mašine koja omogućava komunikaciju sa glavnim upravljačkim panelom. NANO karusel ima flash sušare ugrađene na mašini.

### SISTEM ROTACIJE PREKO FREKVENCIJSKOG PRETVARAČA ZA BRZI INDEKS (NANO I YOU KARUSEL) SISTEM POMERANJA SA AC SERVO-MOTOM ZA VEĆU PRECIZNOST I VRHUNSKU ROTACIJU (NEXT, ECO, OVAL RUN, OVAL PRO, OVAL EVOLUTION)

## OPCIJE:



### KONEKCIJA ZA FLASH SUŠARE NA BAZI MAŠINE

Sva dodatna oprema za ROQPRINT mašine može da se priključi direktno na bazu mašine. Ovi priključci sadrže priključak za komprimovani vazduh, kabl za napajanje i kontrolu za sinhronizaciju modula sa mašinom koja čini celokupan rad kao jedan i izbegavaju bilo kakve suvišne kablove u vašoj radionici.



### LASER ZA MARKIRANJE POZICIJE ŠTAMPE

Sve ROQPRINT mašine mogu biti opremljene sa laserima da bi obezbedili lakše pozicioniranje tekstila.



### FUNKCIJA PRESKAKANJA

Omogućuje operateru da preskoči radnu ploču na koju nije postavljen materijal za štampu. Kada mašina ne odštampa na toj radnoj ploči će se ostvariti ušteda u energiji i sa potrošnim materijalima. Funkcija preskakanja može da se isporuči u obliku tastera ili nožne pedale.